

KLAY 2000 Game of Pressure

La serie KLAY 2000 comprende una gamma completa di trasmettitori di pressione a livello smart.

L'indicatore locale offre tre tasti con cui tarare zero e campo. Per eseguire la taratura non si deve simulare la pressione.

La membrana di misura è disponibile sia in metallo, sia in ceramica. Pressione essere visualizzata e modificata.

Diversi parametri di misura fra cui temperatura, tempo di smorzamento e simulazione del segnale in uscita 4-20 mA.

Le misure sono del tutto compensate per le variazioni di temperatura. Disponibili oltre 60 tipi di attacchi al processo.

Tutti strumenti sono forniti anche con certificati per installazione in zone con pericolo d'esplosione.

Accuratezza di misura 0,1 del campo di misura tarato; campi da 0-0,1 bar a 0-100 bar.

Oltre al segnale analogico 4-20 mA, la misura è disponibile con commutazione a rete PROFIBUS o HART.

La protezione dalle interferenze elettromagnetiche è IP66 e in opzione IP68. La custodia è costruita in AISI 304.

Specifiche connessioni sono disponibili per i vari settori industriali come, a titolo di esempio, per applicazioni

specifiche nel farmaceutico e nell'alimentare secondo EN10, 3A e FDA. Per le cartiere è garantita una perfetta stabilità

alle variazioni di temperatura e un'installazione realmente "flush mounted" che evita la formazione dei depositi di

calciumo.

